PRISM

Bluetooth® Action Camera

SENA

www.sena.com

Guía del usuario

CONTENIDO

1. CONTENIDOS DEL ENVASE 5
1.1 Prism 5
1.2 Prism Lite 7
2. INICIO 9
2.1 Instalación de la tarjeta de memoria y la batería 10
2.2 Cargar 11
2.3 Encendido y apagado 11
2.4 Mensajes de voz 11
3. MODOS DE LA CÁMARA Y El MENÚ DEL SISTEMA 12
3.1 Funcionamiento de los botones 12
3.2 Modos de la cámara 12
4. MODO VÍDEO 14
4.1 Funcionamiento del Modo Vídeo 14
4.2 Configuración del Modo Vídeo 16
4.3 Tiempo de Grabación de Vídeo 17
5. MODO DISPARO ÚNICO 18
5.1 Funcionamiento del Modo de Disparo Único 18
5.2 Configuración del Modo de Disparo Único 19
6. MODO DISPARO EN RÁFAGA 20
6.1 Funcionamiento del Modo Disparo en Ráfaga 20
6.2 Configuración del Modo de Disparo en Ráfaga 21
7. MODO TIMELAPSE 22
7.1 Funcionamiento del Modo Timelapse 22
7.2 Configuración del Modo Timelapse 24
8. REPRODUCCIÓN 25
Vídeos y fotos (HDMI) 25

9. CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA 27
9.1 Funcionamiento de la Configuración de la Cámara 27
9.2 Configuración de Vídeo 28
9.3 Configuración de Audio 29
9.4 Configuración del Dispositivo 32
9.5 Formateo de tarjeta MicroSD 36
10. BLUETOOTH AUDIO RECORDING 37
10.1 Grabación de audio Bluetooth con Auriculares con micrófono Sena 37
10.2 Grabación de audio Bluetooth con auriculares con micrófono de otras marcas 38
10.3 Configuración de la grabación de audio Bluetooth 39
11. CONTROL REMOTO POR BLUETOOTH 41
11.1 Control remoto de los auriculares Sena 41
11.2 Mando a distancia para Sena Snowtalk 43
11.3 Control remoto de los botones del auricular Sena 10U 44
11.4 Control remoto con auriculares con micrófono de otra marca 45
12. CONEXIÓN DE LA CÁMARA 46
12.1 Conectarse a una PC Windows 46
12.2 Conectarse a una Mac 46
12.3 Conectar la cámara a un televisor 47
13. CARCASA DE LA CÁMARA 48
14. MONTAJE DE LA CÁMARA 49
14.1 Montura para casco 50
14.2 Sistema de Montura en Motocicletas 52
15. RESTABLECIMIENTO TRAS UNA FALLA 56
16. SOFTWARE DE LA CÁMARA 57
Sena Device Manager 57
17. ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA 58

CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD 60
- Declaración de conformidad con la FCC 60
- Declaración de la exposición a radiación RF FCC 60
- Precauciones según la FCC 60
- Declaración de conformidad CE 60
- Declaración del Departamento de Industria de Canadá 61
- Licencia Bluetooth 61
- WEEE(RAEE:Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) 61
- Eliminación de los residuos de baterías (aplicable en los países con sistema de recogida selectiva) 61

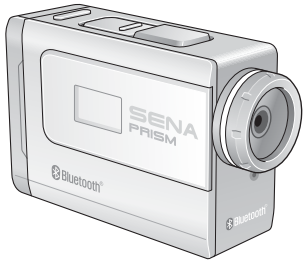
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 62
- Almacenamiento y gestión del producto 62
- Uso del producto 62
- Batería 63

GARANTÍA DEL PRODUCTO Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD 64
- Garantía limitada 64
- Exclusiones de la garantía 66
- Servicio en garantía 67
- Devolución con reembolso íntegro 67

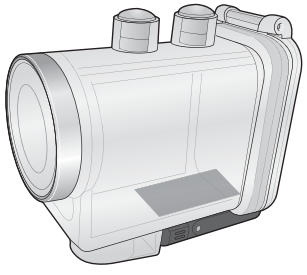
1. CONTENIDOS DEL ENVASE

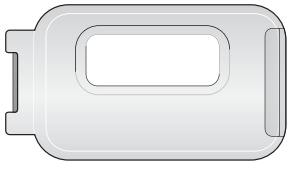
1.1 Prism

- ***Cámara Prism***

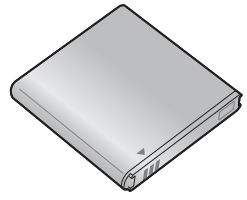


- ***Carcasa a prueba de agua (tapa trasera de la carcasa)***



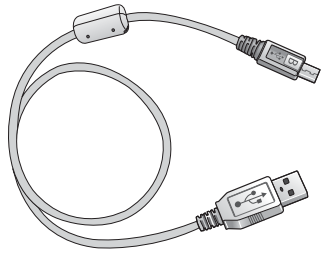


- ***Batería recargable de iones de litio***



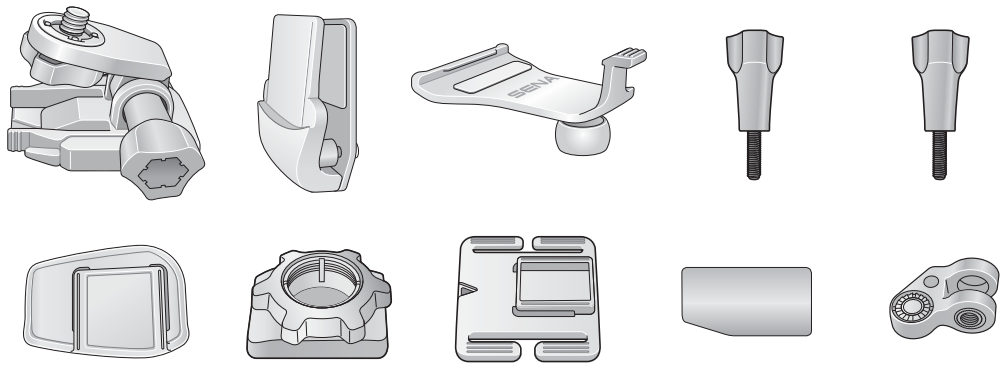
- ***Tapa para la lente****

- ***Cable USB de corriente y datos***

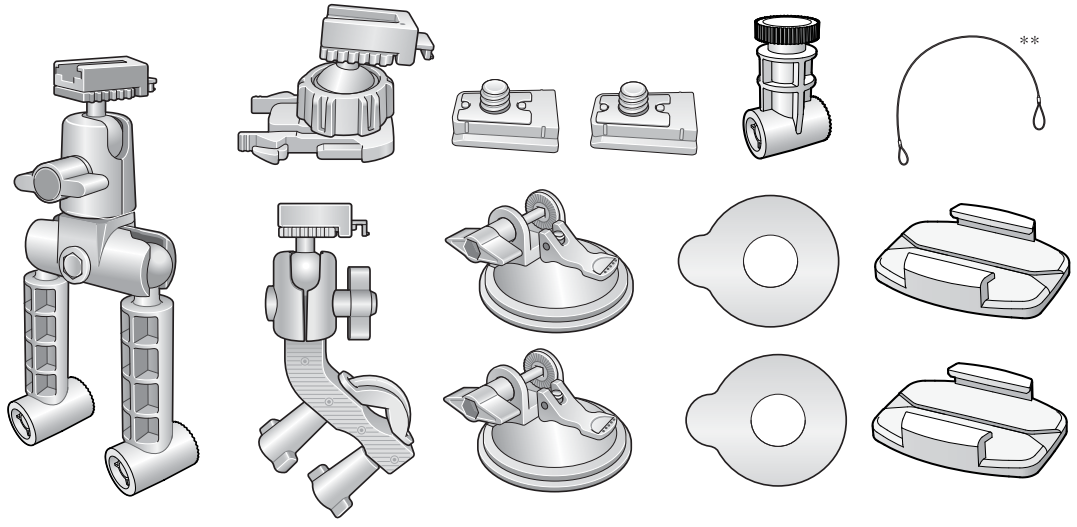


- ***Llave Allen***

- ***Kit de montaje para el casco***



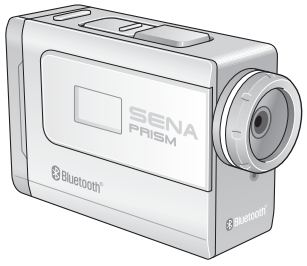
- ***Kit de montaje para motocicletas, sistema QRM***



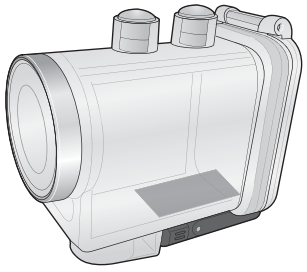
Nota:
** Cuando no use la cámara, tape la lente para protegerla de cualquier tipo de suciedad.*
*** Para evitar caídas accidentales, ate el sistema QRM a su bicicleta con este alambre QRM.*
1. *La tarjeta microSD no está incluida.*
2. *La cámara es compatible con tarjetas microSD, SDHC y SDXC de hasta 32 GB. Recomendamos tarjetas de clase 10 para grabar vídeo HD y para la estabilidad del sistema.*

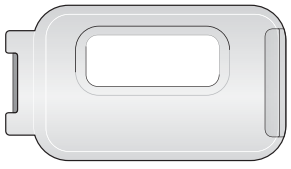
1.2 Prism Lite

- ***Cámara Prism***

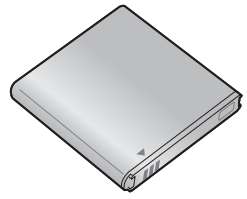


- ***Carcasa a prueba de agua (tapa trasera de la carcasa)***



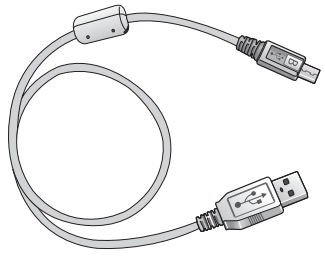


- ***Batería recargable de iones de litio***

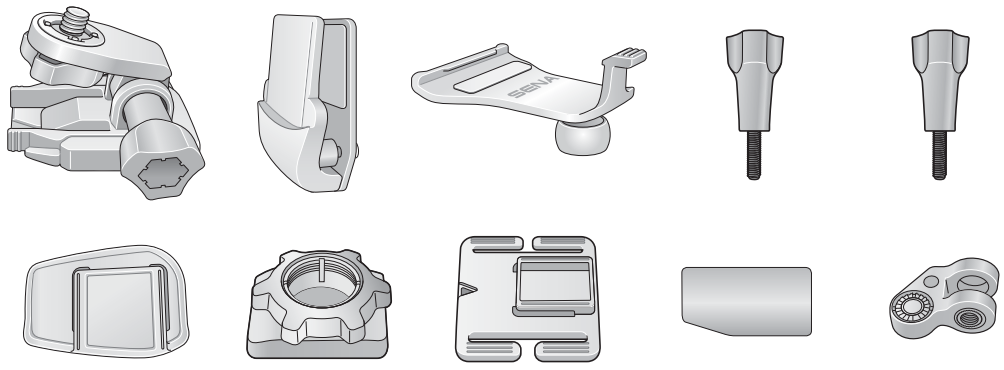


- ***Tapa para la lente****

- ***Cable USB de corriente y datos***



- ***Kit de montaje para el casco***

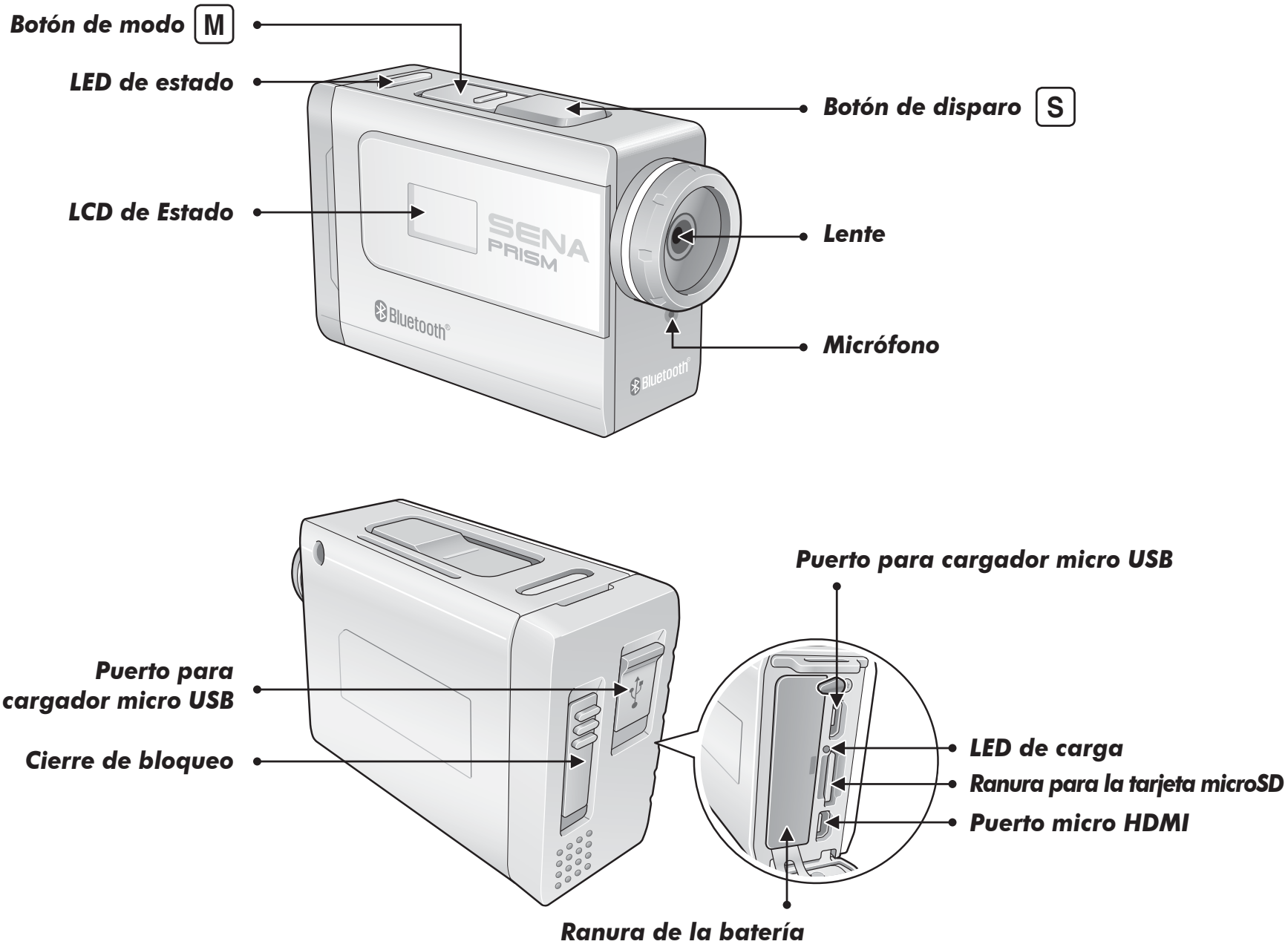


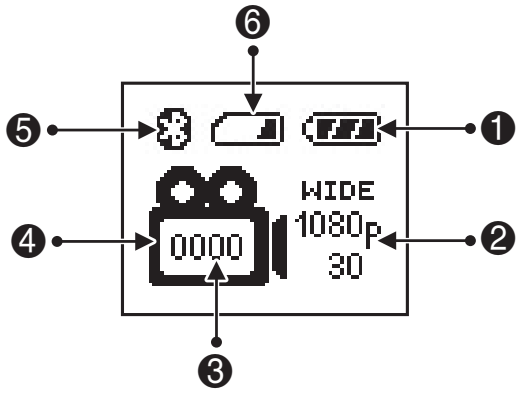
Nota:

** Cuando no use la cámara, tape la lente para protegerla de cualquier tipo de suciedad.*

1. *La tarjeta microSD no está incluida.*
2. *La cámara es compatible con tarjetas microSD, SDHC y SDXC de hasta 32 GB. Recomendamos tarjetas de clase 10 para grabar vídeo HD y para la estabilidad del sistema.*

2. INICIO


Botón de modo M
LED de estado
LCD de Estado
Botón de disparo S
Lente
Micrófono
SENA
PRISM
Bluetooth
Puerto para cargador micro USB
Cierre de bloqueo
Puerto para cargador micro USB
LED de carga
Ranura para la tarjeta microSD
Puerto micro HDMI
Ranura de la batería



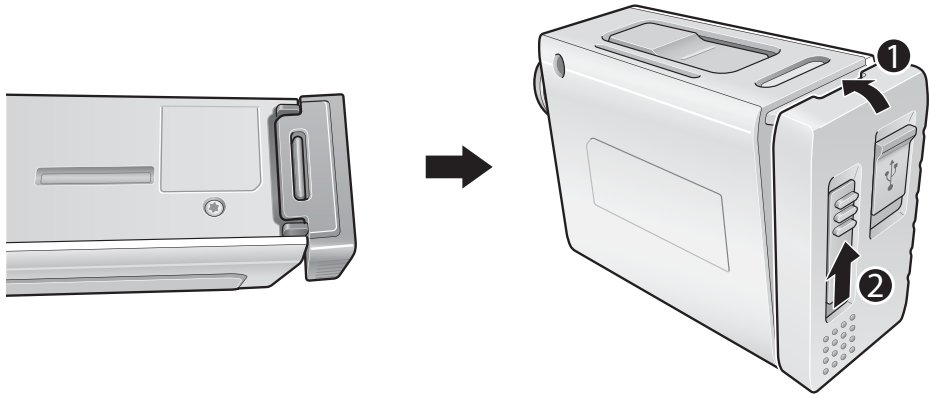
Menú de la pantalla LCD

❶ Duración de la batería
❷ Resolución/fps
❸ Contador
❹ Modo cámara
❺ Bluetooth
❻ Memoria

2.1 Instalación de la tarjeta de memoria y la batería

Desbloquee y abra la tapa trasera de la cámara. Inserte una tarjeta microSD. Inserte la batería. Cierre y fije la tapa trasera de la cámara.

Abrir la tapa trasera



Cerrar la tapa trasera

2.2 Cargar

Puede cargar la cámara conectándola al puerto de carga con el cable USB de alimentación y datos incluido. Si la puerta trasera de la cámara está cerrada, descubra el puerto de carga y úselo. Si la puerta trasera está abierta, podrá ver que el LED al lado del puerto carga se vuelve rojo durante la carga, y azul cuando la carga está completa.

Nota:
1. *Puede utilizar todas las funciones de la cámara mientras la batería se está cargando.*
2. *Se recomienda cargar la batería por completo antes del primer uso de la cámara.*
3. *Al recibir una advertencia de batería baja de la cámara, cárguela con el cable micro-USB.*

2.3 Encendido y apagado

Para encender la cámara, mantenga presionado el Botón de Modo [M] y el Botón de Disparo [S] simultáneamente por aproximadamente un segundo. Para apagar la cámara, solamente presione el Botón de Modo [M] y el Botón de Disparo [S] simultáneamente.

2.4 Mensajes de voz

Si la cámara está emparejada con unos auriculares Bluetooth, los mensajes le ayudarán a entender en qué modo se encuentra y la operación que haya realizado. Para mayor información sobre cómo emparejar la cámara con unos auriculares Bluetooth, ver la *sección 9.4, "Configuración del Dispositivo"*.

3. MODOS DE LA CÁMARA Y EI MENÚ DEL SISTEMA

3.1 Funcionamiento de los botones

Presione el Botón de Modo para [M] cambiar el modo de la cámara o ir al siguiente ítem del menú. Mantenga presionado el Botón de Modo para [M] entrar y salir de la Configuración Rápida*. Presionar el Botón de Disparo [S] para grabar vídeo, sacar fotos o seleccionar un ítem del menú. Mantener presionado el Botón de Disparo [S] durante la grabación de vídeo para capturar una imagen fija.

Nota:

* *La Configuración rápida permite acceder al menú de configuración de forma rápida y fácil desde cualquier modo.*

3.2 Modos de la cámara

La cámara tiene varios modos. Para ir a los modos, presione el Botón de Modo [M] .

Ícono	Modo	Aplicación	Color del LED
VIDEO	Vídeo	Grabar vídeo	Rojo
SINGLE	Disparo único	Captura una sola foto	Azul
BURST	Disparo en ráfaga	Toma hasta 10 fotos en un segundo	Verde
TIME LAPSE	Timelapse	Realiza una serie de fotos o vídeos en intervalos de tiempo	Rosa

Ícono	Modo	Aplicación	Color del LED
	*Reproducción	Reproducción de vídeos y fotos	-
SET	Configuración	Ajuste de la configuración de la cámara	-

Nota:
El modo reproducción se activa sólo si la cámara está conectada a un televisor con el cable micro HDMI.

4. MODO VÍDEO VÍDEO

4.1 Funcionamiento del Modo Vídeo

<table>
<tr><th colspan="3">Modo Vídeo</th></tr>
<tr><td>Iniciar/detener grabación</td><td>Presionar [S]</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>Capturar una imagen fija durante la grabación</td><td>Mantener presionado [S] (720 px. / 60 fps y 480 px. / 120 fps no son compatibles.)</td></tr>
<tr><td>Ir a Modo Disparo Único</td><td>Presionar [M]</td></tr>
<tr><td>Menú de Configuración Rápida de Vídeo</td><td>Mantener presionado [M]</td></tr>
<tr><td rowspan="6"></td><td>- Presionar [M] para ir a Resoluciones</td><td>Resoluciones</td></tr>
<tr><td rowspan="5">- Presionar [S] para seleccionar resolución</td><td>1.080 px. / 30 fps</td></tr>
<tr><td>720 px. / 60 fps</td></tr>
<tr><td>720 px. / 30 fps</td></tr>
<tr><td>480 px. / 120 fps</td></tr>
<tr><td>Volver al Menú de Configuración Rápida</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">Modo Vídeo</th></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td>- Presionar [M] para ir a Campo de visión Amplio o Estrecho</td><td>Campo de visión</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- Presionar [S] para seleccionar campo de visión amplio o estrecho</td><td>Amplio</td></tr>
<tr><td>Estrecho</td></tr>
<tr><td>Volver al Menú de Configuración Rápida</td></tr>
<tr><td colspan="2">Volver al Modo vídeo</td></tr>
</table>

Nota:

1. *No es posible grabar vídeo sin una tarjeta microSD.*
2. *La cámara da una advertencia y deja de grabar automáticamente cuando la tarjeta microSD está llena o la batería está agotada.*
3. *Cuando la cámara se recalienta, da una advertencia de alta temperatura. Déjela enfriar antes de seguir usándola.*

4.2 Configuración del Modo Vídeo SET

Puede cambiar la resolución del vídeo en la configuración del modo vídeo. Cada resolución tiene una frecuencia de fotogramas fija. Si selecciona 480 px. / 120 fps o 720 px. / 60 fps, no podrá capturar imágenes fijas mientras graba vídeo.

Resolución	1.080 px.
	720 px.
	480 px.
Frecuencia de los fotogramas	30 fps (1.080 px., 720 px.)
	60 fps (720 px.)
	120 fps (480 px.)
Campo de visión	Amplio (137°)
	Estrecho (90°)

4.3 Tiempo de Grabación de Vídeo

En la siguiente tabla se muestran los tiempos de grabación de vídeo de acuerdo al tamaño de la tarjeta microSD con resoluciones específicas y frecuencias de fotogramas.

	1.080 px. / 30 fps	**720 px. / 60fps**	**480 px. / 120 fps**
1GB	9 min	12 min	15 min
2GB	18 min	24 min	30 min
4GB	36 min	48 min	1 h
8GB	1 h 12 min	1 h 36 min	2 h
16GB	2 h 24 min	3 h 12 min	4 h
32GB	4 h 48 min	6 h 24 min	8 h

Nota:
El tamaño máximo por vídeo está limitado a 4GB. Por lo tanto, cuando el vídeo está llegando el límite de 4GB, se almacena y se crea un nuevo vídeo para seguir grabando.

5. MODO DISPARO ÚNICO SINGLE

5.1 Funcionamiento del Modo de Disparo Único

Modo de Disparo Único		
Tomar una sola foto	Presionar [S]	
Cambiar a Modo disparo en Ráfaga	Presionar [M]	
Menú de Configuración Rápida en Disparo Único	Mantener presionado [M]	
	- Presionar [M] para ir a Resoluciones	**Resoluciones**
	- Presionar [S] para seleccionar resolución	3,5MP (3:2)
		3,2MP (4:3)
		3,0MP (16:9)
		5,0MP (16:9)
		Volver al Menú de Configuración Rápida
	Volver al Modo de Disparo Único	

5.2 Configuración del Modo de Disparo Único SINGLESET

Puede cambiar la resolución de imagen en la configuración de disparo único. Cada resolución tiene una relación de aspecto fija.

Resolución	Relación de aspecto
3,5 MP	3:2
3,2 MP	4:3
3,0 MP	16:9
5,0 MP	16:9

6. MODO DISPARO EN RÁFAGA

6.1 Funcionamiento del Modo Disparo en Ráfaga

<table>
<tr><th colspan="3">Modo de Disparo en Ráfaga</th></tr>
<tr><td>Tomar fotos en ráfaga</td><td>Presionar [S]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Ir al Modo Timelapse</td><td>Presionar [M]</td></tr>
<tr><td>Menú de Configuración Rápida para Disparo en Ráfaga</td><td>Mantener presionado [M]</td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td>- Presionar para [M] ir a cantidad de imágenes</td><td>Cantidad de imágenes</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- Presionar [S] para seleccionar la cantidad de imágenes</td><td>10</td></tr>
<tr><td>5</td></tr>
<tr><td>3</td></tr>
<tr><td>Volver al Menú de Configuración Rápida</td></tr>
<tr><td colspan="2">Volver al Modo de Disparo en Ráfaga</td></tr>
</table>

6.2 Configuración del Modo de Disparo en Ráfaga BURST SET

Puede cambiar la resolución de la ráfaga en la configuración del modo de disparo única. Cada resolución tiene una relación de aspecto fija. Si la resolución del disparo único está configurada en 5M (16:9), la ráfaga tomará fotos en 3M (16:9). El disparo en ráfaga no es compatible con el formato 5M (16:9).

Resolución	Relación de aspecto
3,5 MP	3:2
3,2 MP	4:3
3,0 MP	16:9
Cantidad de imágenes	
10	
5	
3	

7. MODO TIMELAPSE

7.1 Funcionamiento del Modo Timelapse

<table>
<tr><th colspan="3">Modo Timelapse</th></tr>
<tr><td>Iniciar/detener grabación</td><td>Presionar [S]</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>Ir al Modo Reproducción</td><td>Presionar [M]</td></tr>
<tr><td>Menú de Configuración Rápida de Timelapse</td><td>Mantener presionado [M]</td></tr>
<tr><td rowspan="7"></td><td>- Presionar [M] para ir a Resoluciones</td><td>Tipo</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- Presionar [S] para seleccionar el tipo de grabación</td><td>Vídeo</td></tr>
<tr><td>Foto</td></tr>
<tr><td>Volver al Menú de Configuración Rápida</td></tr>
<tr><td>- Presionar [M] para ir a Resolución de vídeo</td><td>Resolución de vídeo</td></tr>
<tr><td rowspan="3">- Presionar [S] para seleccionar resolución.</td><td>1.080 px. / 30 fps</td></tr>
<tr><td>720 px. / 30 fps</td></tr>
<tr><td>Volver al Menú de Configuración Rápida</td></tr>
</table>

Modo Timelapse		
	- Presionar [M] para ir a intervalo de tiempo	**Intervalo**
	- Presionar [S] para seleccionar intervalo de tiempo	1 s
		3 s
		5 s
		10 s
		30 s
		60 s
		Volver al Menú de Configuración Rápida
	Volver al Modo Timelapse	

7.2 Configuración del Modo Timelapse

El Modo Timelapse captura vídeo (o series de fotos) a intervalos de 1, 3, 5, 10, 30 o 60 segundos. Si está configurado para vídeo, todas las series se guardarán como un solo vídeo. Si esta configurado para fotos, todas las imágenes se guardarán como fotos individuales. Las resoluciones de vídeo en Timelapse son 1.080p / 30fps y 720p / 30fps. Las resoluciones de fotos en Timlepase pueden cambiarse con la configuración de disparo único. Cada resolución tiene un aspecto de radio fijo. Si la resolución del disparo único está configurada en 5M (16:9), la ráfaga tomará fotos en 3M (16:9). El disparo en ráfaga no es compatible con el formato 5M (16:9).

Tipo	Resolución
Vídeo	1.080 px. / 30 fps
	720 px. / 30fps
Foto	3,5 MP (3:2)
	3,2 MP (4:3)
	3,0 MP (16:9)
Intervalo de la secuencia	
1 s	
3 s	
5 s	
10 s	
30 s	
60 s	

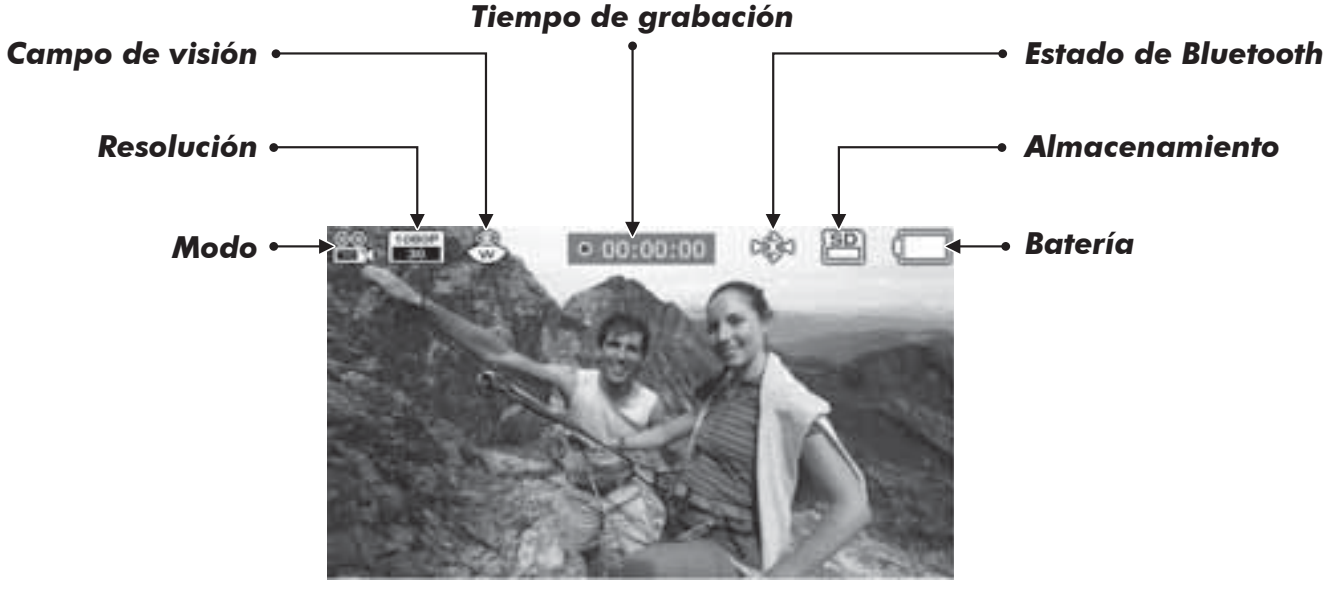
8. REPRODUCCIÓN

Reproduzca vídeos y fotos conectando la cámara a un televisor (requiere de un cable micro HDMI vendido por separado).

Vídeos y fotos (HDMI)

Para buscar vídeos y fotos proceda de la siguiente manera:

1. Conecte la cámara a un TV/HDTV con un cable micro HDMI.
2. Utilice el Botón de Modo de la cámara para ir al modo [M] de reproducción. Pulse el botón de disparo para [S] ingresar.
3. La cámara muestra una vista en miniatura de todos los vídeos y fotos en la tarjeta microSD.



4. Utilice ⏮ y ⏭ para navegar hacia atrás entre los archivos en la tarjeta microSD. Usar ▶ para ver el archivo.
5. Aparecerán distintas opciones de control dependiendo de si está visualizando vídeos o fotos. Utilice el Botón de Modo [M] y el Botón de Disparo [S] para desplazarse.

Modo Reproducción	
Icono de Control de Cesplazamiento	Presionar [M]
Icono de Seleccionar Control	Presionar [S]
Menú de Control	**Reproducir**
	Detener
	Navegar hacia adelante
	Navegar hacia atrás
	Papelera
	Salir de Reproducción

Nota:
Puede seleccionar ver vídeos y fotos, sólo vídeos o sólo fotos manteniendo pulsado el Botón de Disparo.

9. CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA SET

9.1 Funcionamiento de la Configuración de la Cámara

Configuración		
Ir a [Configuración]	Presionar [M]	
Seleccionar [Configuración]	Presionar [S]	
	Configuración de Vídeo	
	Configuración de Audio	
	Configuración del Dispositivo	
	Formato de la tarjeta SD	Confirmar formato ([S]) ([M] para cancelar)
	Salir de Configuración	

9.2 Configuración de Vídeo SET

La Configuración de vídeo, disparo único, disparo en ráfaga y timelapse dentro de la configuración de vídeo es la misma que en la configuración rápida de cada modo.

Configuración – Configuración de Vídeo		
Ir a [Configuración]	Presionar M	
Seleccionar [Configuración]	Presionar S	
	Al revés	Encendido
		Apagado
	Fecha de grabación	Encendido
		Apagado
	Salir de Configuración de Vídeo	

9.2.1. Al revés UPSIDE DOWN OFF

Seleccione esta opción si necesita montar la cámara al revés pero desea que los archivos se vean al derecho. Esta configuración elimina la necesidad de girar los vídeos o fotos durante la edición.

Valor predeterminado de fábrica	Apagado
Apagado	Cámara al derecho
Encendido	Cámara al revés
Activar/desactivar	Presionar S

9.2.2. Fecha de captura DATE CAPTION ON

Puede registrar u ocultar la fecha de captura mientras graba vídeo.

Valor predeterminado de fábrica	Apagado
Apagado	Ocultar la fecha de captura
Encendido	Registrar fecha de captura
Activar/desactivar	Presionar [S]

Nota:
El vídeo Timelapse, por defecto, no registra fechas de captura.

9.3 Configuración de Audio SET

Puede conectar auriculares con micrófono Bluetooth a la cámara para superponer el audio Bluetooth con el vídeo. Puede utilizar el micrófono interno de la cámara junto con el micrófono de los auriculares Bluetooth para capturar sonido versátil.

Configuración-Configuración de Audio		
Ir a [Configuración]	Presionar [M]	
Seleccionar [Configuración]	Presionar [S]	
	Ganancia del Micrófono Interno	Apagada
		Baja
		Alta

Configuración-Configuración de Audio		
	Audio Bluetooth	Encendido
		Apagado
	Modo de Audio Ultra HD	Encendido
		Apagado
	Silencio Automático del Micrófono Interno	Encendido
		Apagado
	Salir de Configuración de Audio	

9.3.1. Ganancia del Micrófono Interno INTERNAL MIC. GAIN HIGH

Puede configurar la ganancia interna del micrófono de la cámara en Apagada, Baja o Alta. La ganancia por defecto es Alta. Configure la ganancia en Apagada para apagar el micrófono interno. Configure la ganancia en Baja si desea capturar menos sonido ambiental, como viento o escapes.

Valor predeterminado de fábrica	Alta
Ajuste de Nivel	Presionar **M** (Apagada/Baja/Alta)
Aplicación	Presionar **S**

9.3.2. Audio Bluetooth BLUETOOTH AUDIO ON

Una vez que la cámara está emparejada con unos auriculares con micrófono Bluetooth, puede utilizar su micrófono para capturar audio vía Bluetooth. Puede seleccionar tener el micrófono Bluetooth encendido o apagado.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar S

9.3.3. Ultra HD Audio Mode™ UHD AUDIO MODE ON

El Modo de Audio Ultra HD le permite grabar su voz en calidad CD, con sonido ambiental en directo. Esta función solo está disponible cuando se ha conectado a la cámara una sola unidad de auriculares con micrófono Sena. Puede cambiar a Grabación de Audio Normal apagando el modo de Audio Ultra HD. Si lo hace, puede elegir si desea habilitar o deshabilitar el control avanzado de ruido de sus auriculares con micrófono Sena. Los auriculares con micrófono Bluetooth de otras marcas solo pueden grabar en modo de Grabación de Audio Normal.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Apagado	Grabación de Audio Normal
Encendido	Modo de Audio Ultra HD
Activar/desactivar	Presionar S

Nota:
Comparado con la Grabación de Audio Normal, el modo de Audio Ultra HD tiene una distancia de conexión más corta entre la PRISM y los auriculares.

9.3.4. Mic. interno Silencio Automático INTERNAL MIC. AUTO MUTE ON

Si activa el silencio automático del micrófono interno, este se apagará cuando se conecten unos auriculares Bluetooth con micrófono o se conecte un micrófono a la cámara. Si desactiva el silencio automático del micrófono interno, las conexiones de Bluetooth no afectarán la configuración del micrófono interno.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar [S]

9.4 Configuración del Dispositivo SET

Configuración-Configuración del Dispositivo			
Ir a [Configuración]	Presionar [M]		
Seleccionar [Configuración]	Presionar [S]		
	Encender/Apagar Bluetooth	Encendido	
		Apagado	
	Emparejamiento de Auriculares Bluetooth	[S] Iniciar el modo de emparejamiento	
	Emparejamiento Bluetooth para Teléfonos Inteligentes		
	Borrar la lista de emparejamientos	[S] para confirmar	

Configuración-Configuración del Dispositivo			
	Autopercepción	Encendido	
		Apagado	
	Apagado automático	Cero	
		5 mins	
	Pitido	Encendido	
		Apagado	
	LED	Encendido	
		Apagado	
	Ajuste de fecha y hora	Año	- [S] para seleccionar el año y cambiar las cifras del año - [M] para cambiar los números (1, 2, 3,...)
		Mes	
		Día	
		Hora	
		Minutos	
		Volver a Configuración del Dispositivo	
	Información del Dispositivo		
	Restablecer valores de fábrica	[S] para confirmar	
	Salir de Configuración del Dispositivo		

9.4.1. Encender/Apagar Bluetooth BLUETOOTH ON

Puede seleccionar encender o apagar el Bluetooth.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar S

9.4.2. Emparejamiento de Auriculares Bluetooth HEADSET PAIRING

1. Para emparejar la cámara con unos auriculares Bluetooth vaya a Emparejamiento de Auriculares Bluetooth en la configuración de Bluetooth.
2. Use el emparejamiento de intercomunicador para auriculares con micrófono Sena o emparejamiento de teléfono para auriculares con micrófono de otras marcas.
3. Para cancelar el emparejamiento, presionar el Botón de Disparo y luego cualquier otro botón para volver a la Configuración del Dispositivo.

9.4.3. Emparejamiento Bluetooth para Teléfonos Inteligentes SMARTPHONE PAIRING

1. Para emparejar la cámara a un teléfono inteligente, vaya a Emparejamiento Bluetooth para Teléfonos Inteligentes en la Configuración de Bluetooth.
2. Empareje la cámara con su teléfono inteligente.
3. Para cancelar el emparejamiento, presionar el Botón de Disparo y luego cualquier otro botón para volver a la Configuración del Dispositivo.

9.4.4. Borrar lista de emparejamientos DELETE ALL PAIRING LIST

Es posible borrar la lista de emparejamientos Bluetooth de la cámara. Al hacerlo se perderá toda la información de los emparejamientos.

9.4.5. Autopercepción SIDE TONE ON

Cuando se utilizan auriculares con micrófono Sena se puede utilizar la función de autopercepción. Si esta función está habilitada, podrá oír lo que está diciendo durante la grabación de vídeo.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar S

9.4.6. Apagado automático OFF TIMER NONE

La cámara se puede configurar para que se apague automáticamente después de cinco minutos de inactividad (cuando no se graban vídeos, se toman fotos o se presiona ningún botón). Esta característica no está activa mientras se carga la cámara.

Valor predeterminado de fábrica	Ninguna
Tiempo de espera	5 min
Aplicación	Presionar S

9.4.7. Pitido BEEP ON

El pitido de la cámara se puede desconectar durante su funcionamiento.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar S

9.4.8. LED LED ON

Es posible desactivar y activar el LED de estado.

Valor predeterminado de fábrica	Encendido
Encendido/Apagado	Presionar S

9.4.9. Ajuste de fecha y hora TIME SET

Ajuste el reloj de la cámara para asegurarse de que los archivos de fotos se guarden con la fecha y la hora correctas. Se puede configurar el año, el mes, la hora y los minutos.

9.4.10. Información del dispositivo FW VER.

Aquí puede ver la versión del firmware actual de la cámara.

9.4.11. Restablecer valores de fábrica FACTORY RESET

Todas las configuraciones recuperan sus valores de fábrica.

9.5 Formateo de tarjeta MicroSD FORMAT

Al formatear la tarjeta microSD se eliminarán todos los archivos en ésta. Cuando utilice una tarjeta nueva por primera vez formatéela siempre antes de utilizarla en la cámara.

10. BLUETOOTH AUDIO RECORDING

Cuando se utilizan auriculares Bluetooth, la cámara permite a los usuarios añadir su voz al vídeo directamente mediante la función de Bluetooth Audio Recording™. La posibilidad de añadir una narración al vídeo durante la grabación proporciona una experiencia totalmente nueva y además reduce la necesidad de editar el audio posteriormente, al contar con experiencias de audio en tiempo real. Para que sus grabaciones sean tan claras como sea posible, debe mantener el espacio entre la cámara y los auriculares Bluetooth libre de obstáculos.

Para grabar su voz en la cámara con auriculares Bluetooth es necesario emparejar la cámara con los auriculares con micrófono (o con un micrófono). Luego del emparejamiento inicial, la cámara se mantendrá emparejada con los auriculares Bluetooth y volverá a conectarse automáticamente al estar dentro del rango de alcance de la conexión.

10.1 Grabación de audio Bluetooth con Auriculares con micrófono Sena

Cámara	Configuración → Configuración de Bluetooth → Emparejamiento de Auriculares Bluetooth
Auriculares con micrófono Sena	Emparejamiento del intercomunicador (accione el mando giratorio 5 s o el botón central 5 s)
LED de estado	Cámara: La luz del LED es intermitente, de color rojo y azul.
	Auriculares: La luz del LED es intermitente y de color rojo.

1. Para emparejar Bluetooth desde la cámara, desde el menú de operación vaya a Configuración → Configuración de Dispositivos → Emparejamiento de Auriculares Bluetooth.

2. Poner los auriculares en modo de emparejamiento de intercomunicador. A continuación, los auriculares se emparejarán automáticamente con la cámara. No es necesario pulsar ningún botón para que se realice el emparejamiento. Puede encontrar información detallada sobre el emparejamiento de comunicación en *la Guía del usuario de los auriculares con micrófono Sena*.
3. El LED intermitente en azul indica que el emparejamiento se ha completado. Oirá el mensaje **"Prism conectado"** en los auriculares con micrófono Sena que acaba de conectar.
4. Puede comenzar a grabar su voz con los auriculares con micrófono Sena una vez que se hayan emparejado y conectado a la cámara. Si se encuentra en una conversación con otros auriculares Sena por medio del intercomunicador, puede grabarla.

10.2 Grabación de audio Bluetooth con auriculares con micrófono de otras marcas

Cámara	Configuración → Configuración de Dispositivos → Emparejamiento de Auriculares Bluetooth
Auriculares con micrófono de otras marcas	Emparejamiento de teléfonos

1. Para realizar un emparejamiento Bluetooth desde la cámara, desde el menú de operación vaya a Configuración → Configuración de Dispositivos → Emparejamiento de Auriculares Bluetooth.
2. Acceda al modo de emparejamiento de manos libres de auriculares con micrófono de otras marcas. Puede encontrar información detallada sobre el emparejamiento de manos libres en *la Guía del usuario de los auriculares con micrófono correspondientes*.
3. A continuación escuchará el mensaje **"Prism conectado"** en los auriculares con micrófono que acaba de conectar.
4. Puede comenzar a grabar su voz con los auriculares con micrófono una vez que se hayan emparejado y conectado a la cámara.

Nota:

1. *Si no puede emparejar los auriculares con micrófono Bluetooth de otra marca, borre la lista de emparejamiento y vuelva a intentar emparejar los auriculares.*
2. *Puede abrir o cerrar el canal de audio entre los auriculares y la cámara con una llamada telefónica desde los auriculares. Para más información, consulte el la Guía del usuario de los auriculares.*

10.3 Configuración de la grabación de audio Bluetooth

Puede grabar su voz en Modo de Audio Ultra HD o en modo de Grabación de Audio Normal. El Modo de Audio Ultra HD le permite grabar su voz en calidad CD, con sonido ambiental en directo. Está disponible únicamente cuando un solo juego de auriculares con micrófono Sena está conectado a la cámara. No es compatible con intercomunicador de varias vías o con auriculares de otras marcas. La opción de Control de Ruido Avanzado en el modo de Grabación de Audio Normal está disponible únicamente para auriculares con micrófono Sena.

Configure su audio para capturar los sonidos deseados. El micrófono interno se enfoca más en el sonido ambiental, mientras que el micrófono Bluetooth se enfoca más en su voz. Los puede encender o apagar. Puede configurar la ganancia del micrófono interno en Baja o Alta. Puede elegir entre el Modo de Audio Ultra HD o el modo de Grabación de Audio Normal para el micrófono Bluetooth.

Parámetro		Valor	Menú
Ganancia del micrófono interno	Nivel de audio del micrófono de la cámara	Apagada-Baja-Alta	Configuración → Configuración de Audio → Ganancia micrófono interno
Modo de Grabación de Audio Bluetooth	Modo de grabación de audio de la cámara	Modo de Audio Ultra HD-Grabación de Audio Normal (Control Avanzado de Ruido*)	Configuración → Configuración de Audio → Modo de Audio Ultra HD

Nota:
Si tiene auriculares con micrófono Bluetooth conectados a la cámara, se recomienda apagar el micrófono interno (ver sección 9.3 "Configuración de Audio") El micrófono Bluetooth graba su voz y el sonido ambiental con un buen balance. A altas velocidades, el micrófono interno puede capturar demasiado ruido del viento.

11. CONTROL REMOTO POR BLUETOOTH

Se puede usar la cámara en modo manos libres con la función control remoto de los auriculares Bluetooth. El control remoto inalámbrico tiene un menor consumo y permite un control más versátil mediante el perfil de control remoto de audio/vídeo (AVRCP) de los productos Bluetooth de Sena.

11.1 Control remoto de los auriculares Sena

Botón Cámara	Función Cámara	Función Auriculares	Tipo Mando Giratorio Sena	Tipo 3-botones Sena	Handlebar Remote
M	Menú Mover	Hacia Atrás / Adelante	Girar y mantener presionado el mando giratorio	Mantener presionado (+)/(-) por 1 segundo	Mueva el Mando a la izquierda o la derecha durante 1 segundo
S	Ejecutar	Reproducción / Pausa	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Mantenga presionado el Mando durante 1 segundo

Función Cámara	Tipo de Mando Giratorio	Tipo de Tres Botones	Handlebar Remote
Inicio del vídeo	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo
Detener vídeo	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo
Disparo único	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo

Función Cámara	Tipo de Mando Giratorio	Tipo de Tres Botones	Handlebar Remote
Disparo en ráfaga	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo
Inicio de timelapse	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo
Detener timelapse	Mantener presionado por 1 segundo	Mantener presionado por 1 segundo	Presione el Mando durante 1 segundo
Despertar	Golpee tres veces el botón del teléfono	Mantener presionado (-) por 3 segundos	Pulse tres veces el Botón trasero
Hibernar	Golpee tres veces el botón del teléfono	Mantener presionado (-) por 3 segundos	Pulse tres veces el Botón trasero
Volver a conectar	Golpee tres veces el botón del teléfono	Golpee el Botón (+) y el Botón (-)	Pulse tres veces el Botón trasero
Imagen Fija Mientras Graba	Golpee el botón del teléfono	Mantener presionado (+) por 1 segundos	Pulse el Botón trasero

Nota:

1. *Si apagó la cámara con el botón de control, no podrá volver a encenderla con el Control Remoto Bluetooth. Utilice los botones de la cámara para volver a encenderla.*
2. *El Handlebar Remote debe conectarse al auricular emparejado con la cámara para utilizar el control remoto Bluetooth.*

11.2 Mando a distancia para Sena Snowtalk

Botón Cámara	Función Cámara	Función Auriculares	Botón de Snowtalk
M	Menú Mover	Pista hacia adelante	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (R)
S	Ejecutar	Pista hacia atrás	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)

Función Cámara	Botón de Snowtalk
Inicio del vídeo	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)
Detener vídeo	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)
Disparo único	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)
Disparo en ráfaga	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)
Inicio de timelapse	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)
Detener timelapse	Mantener presionado durante 2 seg. el Botón (L)

11.3 Control remoto de los botones del auricular Sena 10U

Botón Cámara	Función Cámara	Función Auriculares	Botón del auricular 10U
M	Menú Mover	Pista hacia adelante	Mantener presionado el Botón (+) durante 3 segundos
S	Ejecutar	Reproducción/Pausa	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo

Función Cámara	Botón del auricular 10U
Inicio del vídeo	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Detener vídeo	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Disparo único	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Disparo en ráfaga	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Inicio de timelapse	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Detener timelapse	Mantener presionado el Botón (+) durante 1 segundo
Despertar	Mantener presionado el Botón (+) durante 8 segundos
Hibernar	Mantener presionado el Botón (+) durante 8 segundos
Volver a conectar	Mantener presionado el Botón (+) durante 8 segundos

11.4 Control remoto con auriculares con micrófono de otra marca

Botón Cámara	Función Cámara	Auriculares con micrófono de otras marcas
M	Menú Mover	-
S	Ejecutar	Llamar (o Rellamar) / Terminar llamado

Tipo	Operación
Inicio del vídeo	Llamar (o rellamar)
Detener vídeo	Terminar llamado
Disparo único	Llamar (o rellamar)
Disparo en ráfaga	Llamar (o rellamar)
Inicio de timelapse	Llamar (o rellamar)
Detener timelapse	Terminar llamado

12. CONEXIÓN DE LA CÁMARA

Se pueden copiar vídeos y fotos de la cámara a un ordenador mediante el cable USB incluido o —si su ordenador tiene lector de tarjetas—directamente desde la tarjeta microSD.

12.1 Conectarse a una PC Windows

1. Conecte la cámara al ordenador con el cable USB. En la pantalla LCD de la cámara aparecerá el símbolo USB.
2. El sistema operativo de su ordenador debería instalar y abrir nuevos dispositivos de manera automática, en caso contrario, vaya a Mi PC.
3. Su ordenador debería reconocer la cámara como un dispositivo externo, busque "PRISM card" en la lista de los dispositivos y ábralo.
4. Abra la carpeta DCIM. Dentro de la carpeta DCIM encontrará la carpeta 100MEDIA que contiene todos los archivos guardados en la tarjeta microSD de la cámara. Si hay muchos archivos, habrá varias carpetas (100MEDIA, 101MEDIA, etc.).
5. Copie los archivos deseados en su ordenador.

12.2 Conectarse a una Mac

1. Conecte la cámara a su Mac con el cable USB. En la pantalla LCD de la cámara aparecerá el símbolo USB.
2. El sistema operativo de su Mac debería instalar y abrir nuevos dispositivos de manera automática, en caso contrario, abra una nueva ventana del Finder.
3. Su Mac debería reconocer la cámara como un dispositivo externo—busque PRISM card en la lista de los dispositivos y ábralo.

4. Abra la carpeta DCIM—Dentro de la carpeta DCIM encontrará la carpeta 100MEDIA que contiene todos los archivos guardados en la tarjeta microSD de la cámara. Si hay muchos archivos, habrá varias carpetas (100MEDIA, 101MEDIA, etc).
5. Copie los archivos deseados en su Mac.

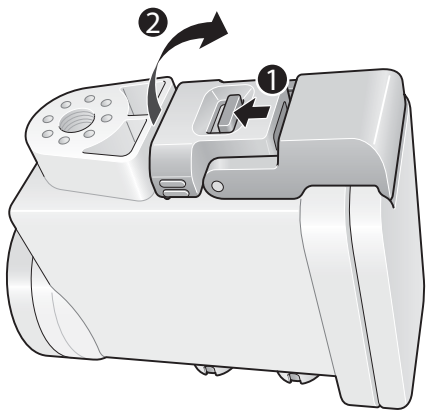
12.3 Conectar la cámara a un televisor.

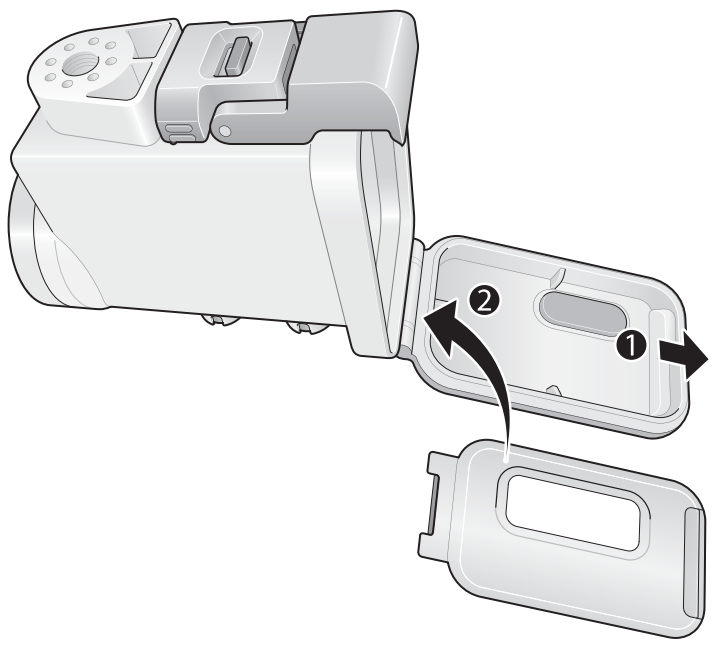
Conéctela a su televisor con un cable combinado micro HDMI (no incluido).

13. CARCASA DE LA CÁMARA

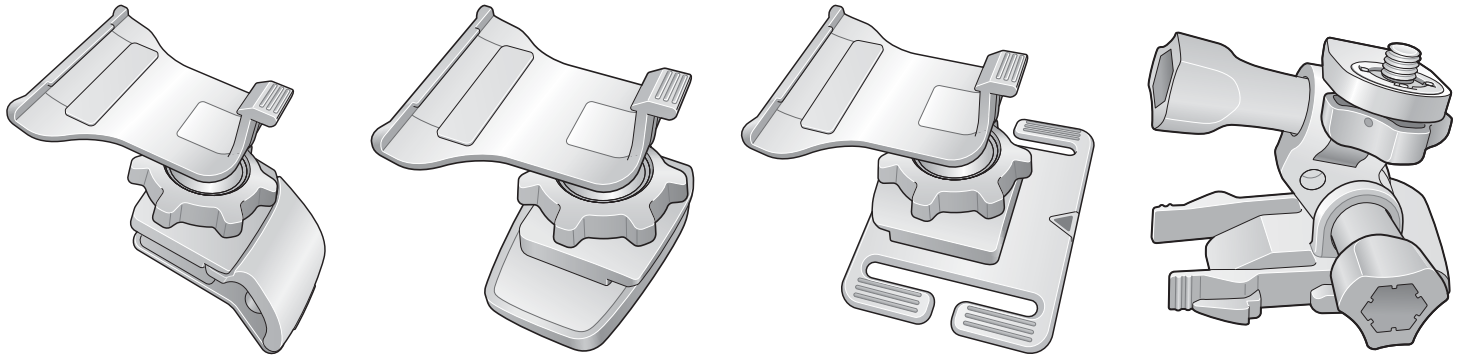
La carcasa a prueba de agua incluida puede proteger a la cámara hasta 40m de profundidad. También puede ser utilizada bajo la lluvia. Siga las instrucciones para abrir la unidad. Asegúrese de que la carcasa esté libre de suciedad. Inserte la cámara y cierre la tapa trasera. Controle que la unidad esté firmemente cerrada.

La tapa trasera del esqueleto tiene un área abierta para el puerto de carga. Luego de abrir la carcasa, retire con cuidado la tapa trasera y reemplácela por el esqueleto. Puede usarlo si necesita cargar la cámara bajo la lluvia.

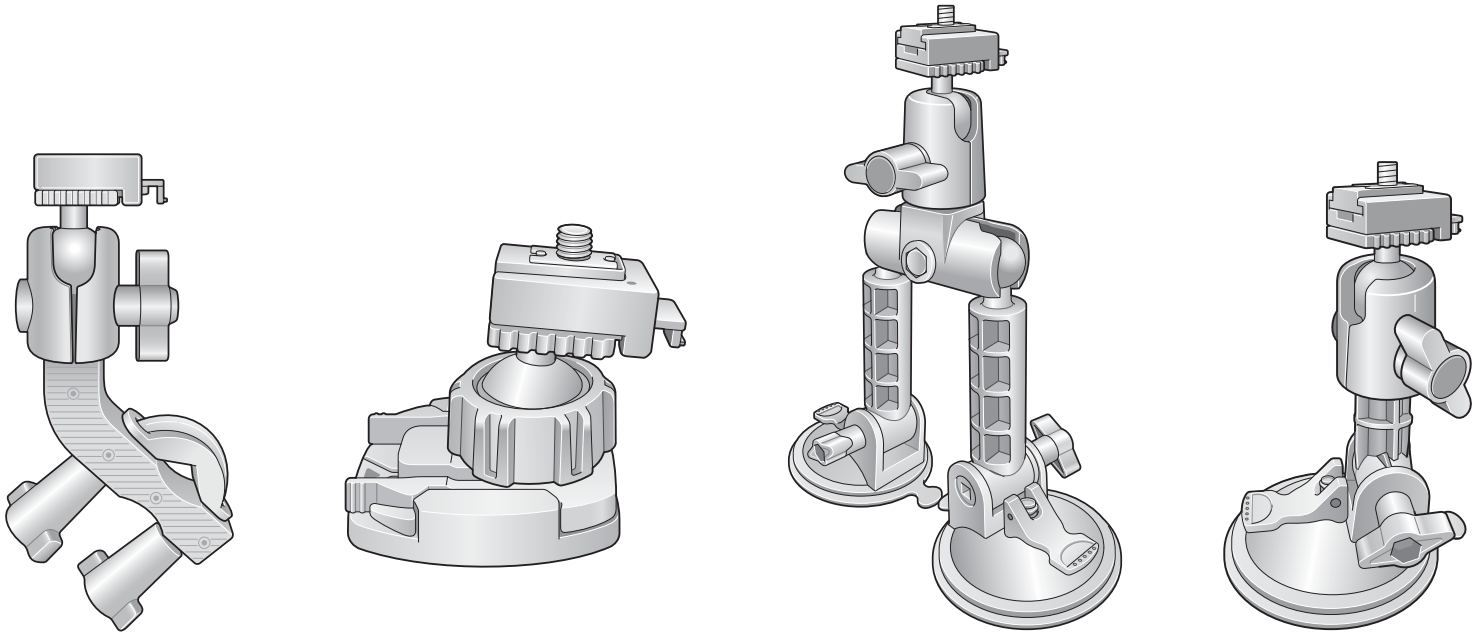




14. MONTAJE DE LA CÁMARA



Montura para casco

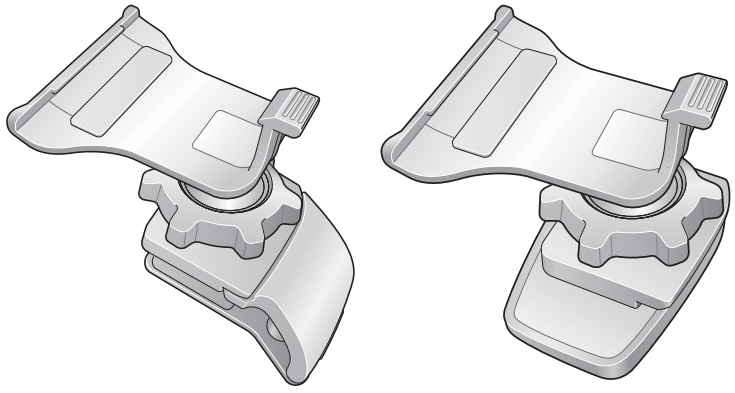


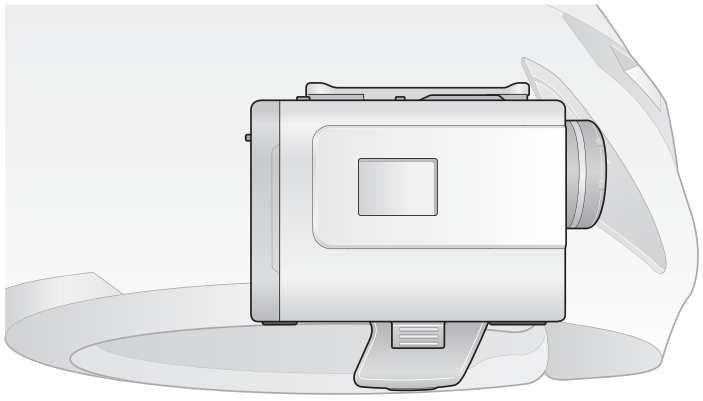
Sistema de Montura para Motocicletas

14.1 Montura para casco

14.1.1. Montura de abrazadera para casco

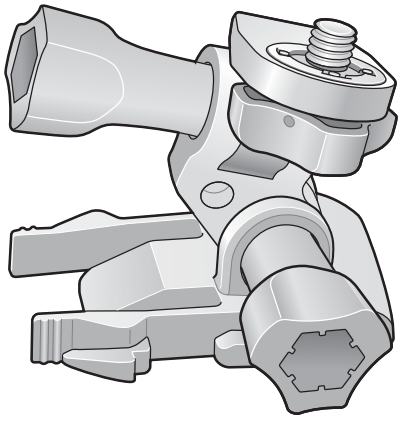
La montura de abrazadera permite montar la cámara a un lado del casco. Puede ajustar el ángulo de la cámara rotando las juntas. Cuando no esté utilizando su cámara, puede retirar la cámara de la placa de soporte.

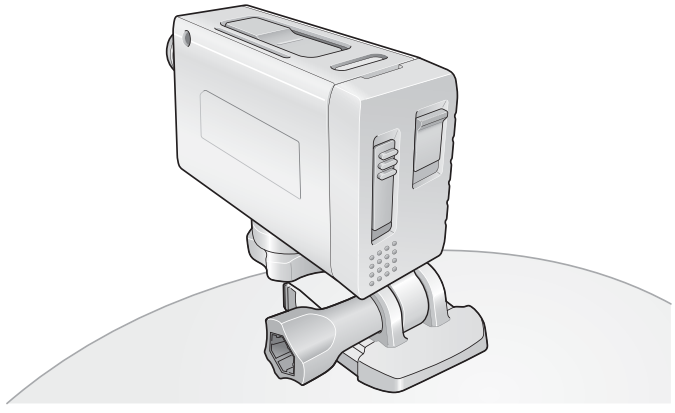




14.1.2. Montura de superficie para casco

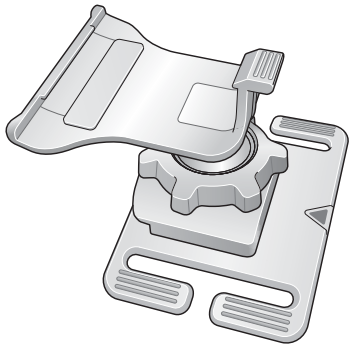
La montura de superficie permite montar la cámara a un lado del casco. Puede ajustar el ángulo de la cámara rotando las juntas. Cuando no esté utilizando la cámara, desatorníllela del pivote.

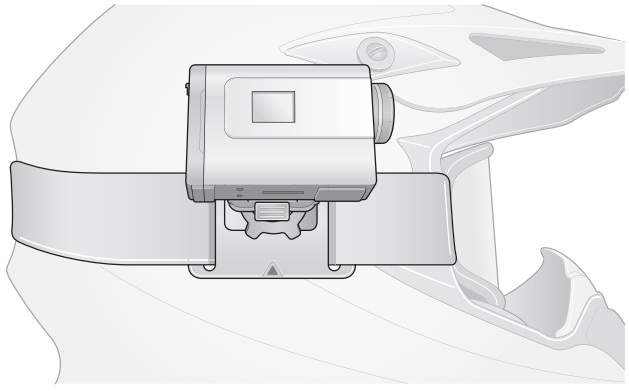




14.1.3 Montura para Gafas

La montura para gafas le permite montar la cámara en la banda de las gafas. Esto es útil cuando el casco y las gafas están por separado.

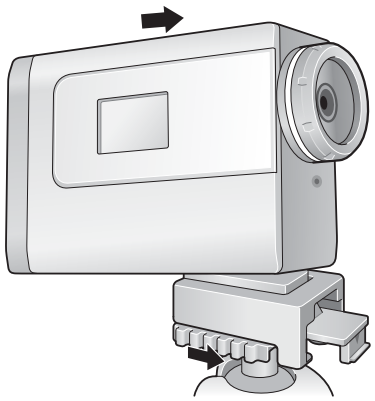




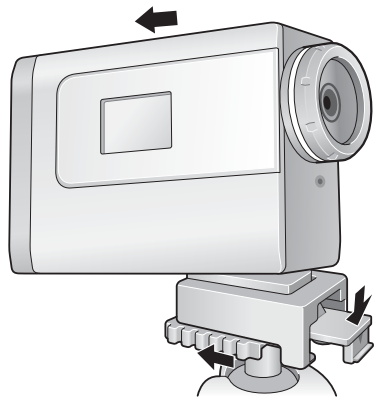
Nota:
Prism Lite no incluye el sistema Quick Release Mount™.

14.2 Sistema de Montura en Motocicletas

El sistema de Quick Release Mount™ proporciona una manera rápida y segura de cambiar el sistema de montura de la cámara en la motocicleta. Hay tres tipos de QRM: Montura en Manubrios, Montura de Superficie y Montura con Ventosa Simple o Doble. Cuando coloque el sistema en el ángulo deseado podrá montar y retirar la cámara sin usar destornilladores ni tornillos, y sin cambiar el ángulo de la cámara. Puede fijar el cabezal QRM al cuerpo QRM con el fijador QRM.



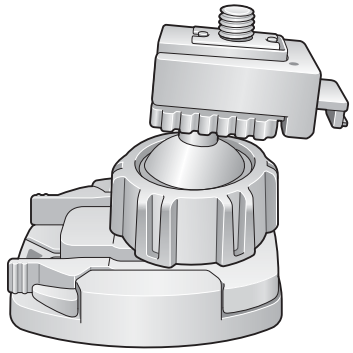
Montar

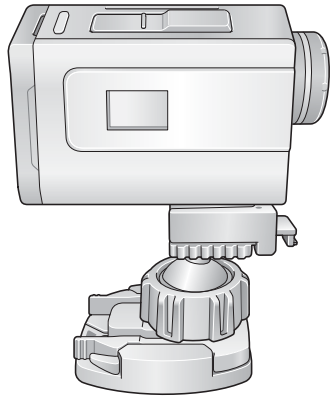


Retirar

14.2.1. Montura de superficie

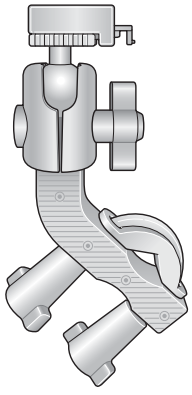
La montura QRM de superficie le permite montar su cámara sobre superficies planas o curvas como parabrisas, tanques de combustible o cascos. Puede girar la junta esférica del cuerpo de la QRM para ajustar el ángulo de la cámara. Cuando no esté utilizando su cámara, retire del cuerpo de la QRM el cabezal de QRM en la que está enganchada la cámara.

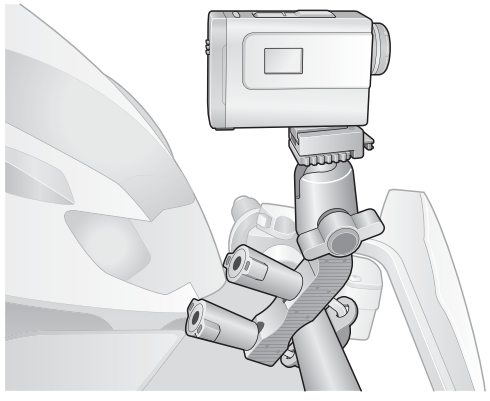




14.2.2. Montura de manubrio

La montura QRM de manubrio le permite montar la cámara en el manubrio de su motocicleta (diámetro entre 7/8” y 1 1/2’’). Puede elegir la orientación del brazo de montaje y el tornillo en u que mejor se adapten a la montura de su manubrio. Cuando no esté utilizando su cámara, retire el cabezal de la QRM del cuerpo de la QRM.



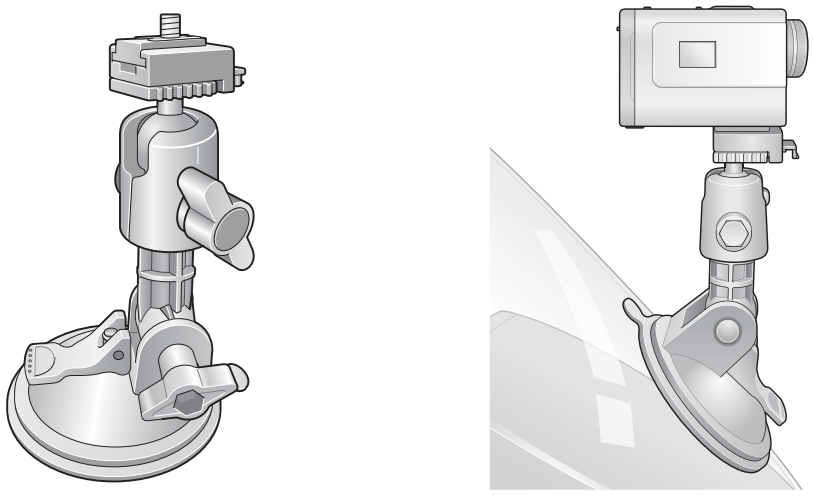


14.2.3. Montura con ventosa

La montura QRM con doble ventosa le permite montar la cámara en superficies con algo de altura para la grabación como parabrisas, tanques de combustible o maleteros. Puede ajustar el ángulo de la cámara rotando la junta esférica sobre las patas. Cuando no esté utilizando su cámara, retire el cabezal de la QRM del cuerpo de la QRM.

Montura con ventosa doble

La montura QRM con ventosa simple puede ser instalada en superficies relativamente planas de la motocicleta. Puede fácilmente ajustar el ángulo para lograr la vista que desee.



Montura con ventosa simple

Nota:
Asegúrese de limpiar la superficie antes de colocar las ventosas para que estas se fijen con firmeza. Asimismo, utilice el cable QRM para atar el sistema QRM a la motocicleta y protegerlo de caídas accidental.

15. RESTABLECIMIENTO TRAS UNA FALLA

Si por algún motivo, la cámara no funciona correctamente o está defectuosa, puede sacar y volver a poner la batería para reiniciarla. Vuelva a encender la cámara y pruebe de nuevo. Esto no restablecerá los valores predeterminados de fábrica de la cámara.

16. SOFTWARE DE LA CÁMARA

Sena Device Manager

Sena Device Manager le permite actualizar el firmware y configurar directamente desde su PC. Está disponible tanto para Windows como para Mac. Para más información y para descargar Sena Device Manager, visite **www.sena.com**.

Nota:
Sena Device Manager no reconocerá la PRISM si no tiene una tarjeta microSD insertada.

17. ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA

General
• Tiempo de grabación: 2 horas • Temperatura de funcionamiento: -10˚C ~ 55˚C (14°F ~ 131°F) • Resistente al agua • Dimensiones (módulo principal): 63,0 mm x 44,0 mm x 23,0 mm (2,5 in x 1,7 in x 0,8 in) • Peso de la cámara 100g • Peso de la batería 25g
Bluetooth
• Perfil: Perfil del auricular (Headset Profile), Perfil de manos libres (Hands-Free Profile (HFP)) • Bluetooth 4.0
Audio
• Micrófono interno
Óptica
• Campo visual: 137 grados • 3,5M pixel CMOS • Apertura f/2,0
Modo de vídeo
• Resolución - 1.080 px. / 30 fps - 720 px. / 30/60 fps - 480 px. / 120 fps

Modo de foto
• Resolución - 3,5 MP (3:2) - 3,2 MP (4:3) - 3,0 MP (16:9) - 5,0 MP (16:9) • Disparo en ráfaga - 10 / 5 / 3 fotos
Modo Timelapse
• Foto y vídeo - Una foto cada 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 seg
Salida de TV
• Micro HDMI
Batería
• Tiempo de carga: 3,5 horas • 1.100mAh • Tipo: Batería de ión de litio
Certificados
• CE, FCC, IC

CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD

Declaración de conformidad con la FCC

Este dispositivo cumple lo dispuesto en el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento queda supeditado a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Se ha comprobado que este equipo cumple los límites correspondientes a un dispositivo digital de Clase B, en virtud de lo dispuesto en el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites están pensados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se vayan a producir interferencias en una determinada instalación. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de las señales de radio o televisión (lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo), el usuario debe intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una salida de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda

Declaración de la exposición a radiación RF FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC establecidos para un ambiente no controlado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir con los límites de exposición RF. La antena que se utiliza con este transmisor no debe transmitir conjuntamente con otra antena o transmisor, salvo en conformidad con los procedimientos de productos de multitransmisión de la FCC.

Precauciones según la FCC

Cualquier cambio o modificación en el equipo que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Declaración de conformidad CE

Este producto dispone del marcado CE según las disposiciones de la Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación (RTTE) 1999/5/CE. Por la presente, Sena declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de dicha Directiva. Para obtener más información, consulte **www.sena.com**. Tenga en cuenta que este producto utiliza bandas de radiofrecuencia no armonizadas dentro de la Unión Europea (UE). Dentro de la UE, este producto está pensado para su uso en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, España, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia y, dentro de la AELC, en Islandia, Noruega y Suiza.

Declaración del Departamento de Industria de Canadá

Este dispositivo cumple lo dispuesto en las normas RSS exentas de licencia del Departamento de Industria de Canadá. Su funcionamiento queda supeditado a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Licencia Bluetooth

La marca registrada Bluetooth® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de Sena se hace bajo licencia. El resto de las marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

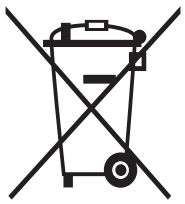
El producto cumple y adopta las especificaciones de Bluetooth® 3.0 y ha superado con éxito todas las pruebas de interoperabilidad descritas en las especificaciones Bluetooth®. Sin embargo, no se garantiza la interoperabilidad entre el dispositivo y otros productos que dispongan de Bluetooth®.

WEEE(RAEE:Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

El símbolo del contenedor tachado sobre el producto, la documentación o el embalaje sirve para recordarle que todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores deben separarse para su recogida al final de su vida útil.

Este requisito se aplica en la Unión Europea y en otros lugares en los que existen sistemas de recogida selectiva de residuos. Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación no controlada de residuos, no envíe estos productos directamente al vertedero como si se tratase de residuos urbanos; en lugar de ello, entréguelos en un punto de recogida oficial para reciclarlos.

Eliminación de los residuos de baterías (aplicable en los países con sistema de recogida selectiva)



Este símbolo en la batería, manual, o en el embalaje, indica que la batería proporcionada con el producto no debe tratarse como residuos domésticos comunes. Es posible que esta marca se utilice en combinación con símbolos químicos. Los símbolos químicos del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o plomo (PB) indican que la batería contiene estas sustancias por encima de los niveles de referencia de la Directiva de la EC 2006/66. Si las baterías no se manejan adecuadamente cuando se desechan, estas sustancias pueden causar efectos negativos en la salud humana y en el medioambiente.

Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de baterías, póngase en contacto con el ayuntamiento, con otro departamento relevante que pueda proporcionar servicios de recogida de basura o con la tienda donde adquirió el producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Asegúrese de utilizar el producto correctamente, respetando las advertencias y precauciones siguientes para evitar riesgos y/o daños en la propiedad.

Almacenamiento y gestión del producto

- Mantenga el producto libre de polvo. Podría dañar las piezas mecánicas y electrónicas del producto.
- No guarde el producto a temperaturas elevadas, ya que es posible que esto produzca la reducción de la vida útil de los dispositivos electrónicos, que produzca daños en la batería y/o que derrita las piezas de plástico del producto.
- Se puede formar condensación en y sobre el producto al exponerlo a cambios repentinos de temperatura o al utilizar el producto en un lugar caliente, como por ejemplo:
  (1) Cuando lleva el producto al exterior desde una habitación con aire acondicionado
  (2) Cuando trae el producto de un lugar frío a un lugar cálido
  (3) Cuando utiliza el producto en un lugar cálido y húmedo
  (4) Cuando utiliza el producto después de que llueva
- Para evitar que se forme condensación, ponga el producto en el interior de una bolsa de plástico y séllela con firmeza. Extraiga el producto de la bolsa de plástico cuando la temperatura del interior de la bolsa sea similar a la temperatura externa.
- No limpie el producto con disolventes de limpieza, productos químicos tóxicos ni detergentes potentes, ya que podrían dañar el producto.
- No pinte el producto. Es posible que la pintura obstruya las piezas móviles o que produzca interferencias con el funcionamiento normal del producto.
- No deje caer ni golpee el producto. Podría dañar el producto o sus circuitos electrónicos internos.
- No desmonte, repare ni modifique el producto, ya que podría dañarlo e invalidar la garantía.
- No almacene el producto en ambientes húmedos, especialmente si el tiempo de almacenaje es largo
- No almacene la cámara en las proximidades de campos magnéticos. Si lo hace, puede provocar un funcionamiento incorrecto de la cámara.
- Proteja la lente y evite una manipulación brusca o los golpes.
- Limpie la superficie de la lente con un paño suave en las siguientes situaciones:
  (1) Cuando haya huellas dactilares en la superficie de la lente
  (2) Cuando la lente se utilice en ambientes cálidos o húmedos, como mares o ríos cercanos
- Almacene el producto en una habitación bien ventilada para proteger la lente de la suciedad y del polvo.
- Nunca deje el producto con la lente mirando directamente a la luz del sol. Si lo hace, podría provocar un incendio al concentrarse la luz del sol en la lente.

Uso del producto

- Cuando sea pertinente, siga todas las normas relativas al uso de la cámara.
  (1) No utilice la cámara en un avión, a menos que esté permitido.
  (2) Apague la cámara cuando esté cerca de equipos médicos. La cámara puede causar interferencias con los dispositivos médicos en centros hospitalarios o de atención médica.
- La cámara genera un campo magnético de bajo nivel. Mantenga una distancia segura entre la cámara y el marcapasos para evitar posibles interferencias. Apague la cámara inmediatamente si esta indica una interferencia con un marcapasos y póngase en contacto con el fabricante del marcapasos o con un médico.

- Evite interferencias con otros dispositivos electrónicos. La cámara genera un campo magnético de bajo nivel que puede interferir con equipos electrónicos no sellados o protegidos de manera deficiente en los hogares o vehículos. Consulte a los fabricantes de sus dispositivos electrónicos para resolver cualquier problema de interferencia que detecte.
- No golpee el producto ni lo toque con herramientas afiladas, ya que podría dañarlo.
- No utilice el producto a temperaturas elevadas ni le aplique calor, de lo contrario, es posible que se produzcan daños, explosiones o incendios.
- Si la cámara se sobrecalienta, extraiga la batería de la unidad principal y deje que la temperatura interna de la cámara disminuya.
- La elevada temperatura interna puede derivar en fotos con ruido. Esto no es un funcionamiento defectuoso y no afecta al rendimiento global de la cámara.
- Mantenga el producto alejado de mascotas o niños pequeños. Podrían dañar el producto.
- No utilice el producto cerca de explosivos peligrosos. Cuando exista peligro de explosión, desactive la alimentación y preste atención a las normativas, instrucciones y señales de la zona.
- No coloque el producto en lugares en los que pueda entorpecer la visión del usuario o en los que puedan ser manipulados durante su uso. De lo contrario, es posible que se produzcan accidentes de tráfico.
- Antes de utilizar este producto, asegúrese de que está montado correctamente en su posición final como un caso o una motocicleta. La separación del producto de su posición de montaje podría provocar daños en el producto o accidentes.
- Compruebe de antemano que la cámara está funcionando correctamente. Cualquier pérdida de archivo o daño en la cámara causado por un funcionamiento incorrecto de la cámara o un uso inadecuado no están cubiertos por la garantía.
- No utilice nunca una tarjeta de memoria dañada. Esto puede provocar una descarga eléctrica, un funcionamiento incorrecto de la cámara o un incendio.
- Si se daña el producto, deje de utilizarlo inmediatamente. Es posible que se produzcan daños, explosiones o incendios.
- Tenga cuidado al utilizar el producto en ambientes húmedos cuando la cámara se retira de la carcasa resistente al agua. Si el producto se humedece, séquelo completamente antes de volver a usarlo. No intente secar el producto con una fuente de calor externo, como un secador de pelo. El fabricante no se responsabiliza de ningún daño en el producto que pueda haber sido provocado por el contacto del producto con algún líquido.

Batería

Este producto tiene una batería recargable. Por lo tanto, cuando utilice el producto, asegúrese de respetar lo siguiente:

- Asegúrese de extraer la batería de la unidad principal y guárdela en un lugar fresco y seco. Las baterías conectadas pueden tener fugas y corroerse con el tiempo, lo que puede causar daños graves en el producto.
- Es posible que el rendimiento de la batería se vea reducido con el paso del tiempo debido al uso.
- Asegúrese de apagar el producto cuando no lo utilice. La batería se descarga incluso cuando el producto está en modo de descanso.
- Asegúrese de cargar la batería lo suficiente antes de utilizar el producto.

- Cuando recargue la batería, asegúrese de utilizar un cargador aprobado suministrado por el fabricante. El uso de un cargador no aprobado puede provocar incendios, explosiones, fugas y otros peligros, así como reducir la vida útil o el rendimiento de la batería.
- Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros con los productos Sena, si el cargador cuenta con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local aprobado aceptado por Sena.
- Guarde la batería a temperaturas entre 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas elevadas o bajas pueden reducir la capacidad y vida útil de la batería, o pueden ocasionar interrupciones del funcionamiento temporales. No utilice el producto a temperaturas bajo cero, ya que puede ocasionar una reducción importante del rendimiento de la batería.
- Si aplica calor a la batería o la arroja al fuego, es posible que explote.
- No utilice el producto con una batería dañada. Es posible que explote y/o provoque accidentes.
- No utilice nunca un cargador dañado. Es posible que explote y/o provoque accidentes.
- Es posible que la vida de la batería varíe en función de las condiciones, de los factores ambientales, de las funciones del producto que se estén utilizando y de los dispositivos utilizados con ella.

GARANTÍA DEL PRODUCTO Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Garantía limitada

Garantía limitada

Sena Technologies, Inc. (“Sena”) garantiza la calidad del producto de acuerdo con la especificación técnica indicada en el manual del producto, así como los datos relativos a su garantía. En este caso, la garantía del producto afecta únicamente a este. Sena no será responsable de cualesquiera pérdidas, daños en vidas humanas o pérdidas materiales que puedan resultar del uso del producto, aparte de piezas defectuosas o fallos debidos a problemas de fabricación.

Período de garantía

Sena garantiza la sustitución gratuita de componentes defectuosos del producto o fallos que puedan haberse producido debido a problemas de fabricación durante un período de 2 años a partir de la fecha de compra original.

Cese

La garantía de calidad del producto se hace efectiva en la fecha de compra original. Además, la garantía de calidad del producto vencerá cuando venza el período de garantía. Sin embargo, en los siguientes casos, la garantía cesará de forma prematura:

- En caso de que el producto se haya vendido o cedido a un tercero.
- En caso de que se hayan modificado o eliminado el nombre del fabricante, el número de serie, la etiqueta del producto u otras marcas.
- En caso de que una persona no autorizada haya tratado de desmontar, reparar o modificar el producto.

Aviso y renuncia

Con la compra y uso de este producto, usted renuncia a importantes derechos legales, incluidas las posibles reclamaciones de compensación por daños. Por lo tanto, asegúrese de leer y entender los siguientes términos y condiciones antes de usar el producto. El uso de este producto implica su consentimiento a este acuerdo y la pérdida del derecho a cualquier reclamación. Si no está de acuerdo con todos los términos y condiciones de este acuerdo, devuelva el producto para obtener su reembolso. (Consulte la sección *"Devolución con reembolso íntegro"*).

1. Usted está de acuerdo en que ni usted ni sus descendientes, representantes legales, sucesores o cesionarios presentarán una solicitud volitiva permanente de demanda, reclamación, aplicación, vindicación o medidas similares a Sena con respecto a cualquier acontecimiento como, por ejemplo, dificultad, dolor, sufrimiento, incomodidad, pérdida, daño o muerte que puedan sufrir usted o un tercero durante el uso de este producto.
2. Debe entender y aceptar en su totalidad todos los riesgos (incluidos los derivados de un comportamiento negligente por su parte o por la de terceros) que puedan producirse durante el uso de este producto.
3. Usted es responsable de asegurarse de que su estado de salud le permite usar el producto y de que está en forma física suficiente para usar cualquier dispositivo que pueda emplearse con él. Además, debe asegurarse de que el producto no limita sus capacidades y de que puede usarlo con seguridad.
4. Para poder utilizar el producto, debe ser una persona adulta que pueda asumir responsabilidades.
5. Debe leer y entender las siguientes advertencias y alertas:
   - Sena, junto con los empleados, directivos, asociados, subsidiarios, representantes, agentes, empresas auxiliares y proveedores, vendedores exclusivos de Sena (de forma colectiva, "la compañía"), recomienda que, antes de usar el producto y dispositivos similares de cualquier marca, incluidos sus modelos derivados, recopile de antemano toda la información pertinente y tome todas las medidas oportunas en lo que respecta a las condiciones meteorológicas, la situación del tráfico y el estado de las carreteras.
   - Cuando utilice el producto mientras conduce un vehículo o aparatos como motocicletas, ciclomotores, vehículos todo terreno o quads (en lo sucesivo, "medios de transporte"), deberá tomar todas las precauciones necesarias, independientemente del lugar en el que lleve a cabo la actividad.
   - El uso del producto en la carretera puede ocasionar riesgos tales como fracturas, invalidez grave o muerte.
   - Los factores de riesgo que pueden producirse durante el uso del producto pueden deberse a errores del fabricante, de sus agentes o de terceros que participen en la fabricación.
   - Los factores de riesgo que pueden producirse durante el uso del producto pueden ser impredecibles. Por lo tanto, usted debe asumir la responsabilidad total de cualesquiera pérdidas o daños causados por todos los factores de riesgo que puedan producirse durante el uso del producto.
   - Cuando utilice el producto, aplique el sentido común y nunca use el producto bajo los efectos del alcohol.

6. Debe leer y entender completamente todos los términos y condiciones de los derechos legales y advertencias que implica utilizar el producto. Además, el uso del producto constituye su aceptación de todos los términos y condiciones en lo que respecta a la renuncia de derechos.

Exclusiones de la garantía

Motivos de responsabilidades limitadas

Si no devuelve el producto después de adquirirlo, estará renunciando a todos los derechos a responsabilidades, pérdidas, reclamaciones y reclamaciones de reembolso de gastos (incluidas las minutas de abogados). Por lo tanto, Sena no será responsable de daños físicos, muerte o cualquier pérdida o daño en los medios de transporte, posesiones o activos que le pertenezcan a usted o a terceros que se puedan producir mientras utiliza el producto. Además, Sena no será responsable de ningún daño sustancial no relacionado con el estado, entorno o mal funcionamiento del producto. Todos los riesgos relacionados con el funcionamiento del producto dependen en su totalidad del usuario, independientemente de que este sea el comprador inicial o un tercero.

El uso de este producto puede infringir la legislación local o nacional. Además, recuerde, una vez más, que el uso correcto y seguro del producto es responsabilidad exclusivamente suya.

Limitación de responsabilidad

HASTA EL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY, SENA SE EXIME A SÍ MISMA Y A SUS PROVEEDORES DE TODA RESPONSABILIDAD, YA SEA UNA ACCIÓN CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), POR DAÑOS INCIDENTALES, DERIVADOS, INDIRECTOS, ESPECIALES O PUNITIVOS DE CUALQUIER TIPO, O POR PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS U OTRA PÉRDIDA ECONÓMICA DERIVADA O RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, USO, RENDIMIENTO, FALLO O INTERRUPCIÓN DE SUS PRODUCTOS, INCLUSO SI SENA O SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO HAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE EXISTENCIA DE DICHOS DAÑOS, Y LIMITA SU RESPONSABILIDAD A LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO, A DISCRECIÓN DE SENA. ESTA CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS NO SE VERÁ AFECTADA SI LA COMPENSACIÓN ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO INCUMPLE SU PROPÓSITO ESENCIAL. EN TODO CASO, LAS RESPONSABILIDADES DE COMPENSACIÓN TOTALES DE SENA O SUS AGENTES DE VENTA NO SUPERARÁN EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO POR PARTE DEL COMPRADOR.

Cláusula de exención de responsabilidad

Además de los daños que puedan producirse debido al uso del producto, Sena no será responsable de los daños del producto que se produzcan en las siguientes circunstancias:

- En caso de que el producto se use de forma incorrecta o para fines distintos de los previstos.
- En caso de que el producto resulte dañado debido a que el usuario no ha seguido el contenido del manual del producto.
- En caso de que el producto resulte dañado porque se ha dejado desatendido o ha sufrido cualquier otro accidente.
- En caso de que el producto resulte dañado porque el usuario ha empleado componentes o software no facilitados por el fabricante.
- En caso de que el producto resulte dañado porque el usuario lo ha desmontado, reparado o modificado de un modo distinto a los explicados en el manual del producto.

- En caso de que el producto resulte dañado por un tercero.
- En caso de que el producto resulte dañado por causas naturales (como incendios, inundaciones, terremotos, tormentas, huracanes u otras catástrofes naturales).
- En caso de que la superficie del producto resulte dañada por el uso.

Servicio en garantía

Para obtener un servicio en garantía del producto, envíe el producto defectuoso, a portes pagados, al fabricante o al vendedor, junto con el comprobante de compra (un recibo en que figuren la fecha de adquisición, un certificado de registro del producto en el sitio web y otra información pertinente). Tome las medidas necesarias para proteger el producto. Para recibir un reembolso o sustitución, debe incluir el embalaje completo, tal y como era en el momento de la adquisición.

Servicio gratuito

Sena facilitará un servicio gratuito de reparación o sustitución para el producto cuando se produzcan defectos en este dentro del alcance de la garantía del producto durante el período de garantía.

Devolución con reembolso íntegro

Si no está de acuerdo con los términos y condiciones arriba especificados, puede devolver el producto para obtener un reembolso íntegro. Para obtener un reembolso, en un plazo de 14 días desde la fecha de adquisición debe devolver el producto al vendedor en el mismo estado en que se encontraba cuando se adquirió.

A menos que devuelva el producto dentro de los 14 días siguientes a la fecha de adquisición, se entiende que habrá leído todos los términos y condiciones arriba especificados y que estará de acuerdo con ellos, y Sena no será responsable de ninguna reclamación por daños relacionada con el producto.